



Technický list výrobku

Sodíková výbojka

**SDW-TG 1x100W 825
GX12-1 mini PHILIPS (bílý
sodík)**

Objednací číslo

746306010

Jednotkový EAN

8711500202338



Obecné informace

Název položky	SDW-TG 1x100W 825 GX12-1 mini PHILIPS (bílý sodík)
Specifikace výrobce	MASTER SDW-TG Mini 100W/825
Typ/popis výrobku	Sodíková výbojka
Varianta výrobku/model	Bílý sodík
Značka/výrobce	PHILIPS
Materiál	Hard Glass
Nominální životnost (h)	10000 h
Model	Čirá
Typ patice	Ostatní
Stmívatelné	Ne
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	B

Elektrické údaje

Nominální příkon	100 W
Jmenovitý příkon (W)	100 W
Kompatibilní předřadník	Pouze s určenými ovládacími předřadníky Philips
Provozní napětí (V)	90 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	90 V
Příkon světelného zdroje	100 W
Nominální proud	1.10 A

Provozní informace

Horký restart	Ne
Maximální teplota baňky	650 °C

Maximální teplota patice	280 °C
Provozní poloha	Universal
Čas pro restart	1,5 min
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování/General lighting
Provoz pouze s externím zapalovačem	Ano
Provoz pouze s externím předřadníkem	Ano
Vhodné pro rostliny	Ano
Náhrada za rtuťové výbojky	Ne

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Otevřená i uzavřená svítidla
----------------	------------------------------

Fyzické údaje

L.C.L. (mm)	54,5 mm
Rozměry (mm)	Ø20 x 110 mm
Způsob balení	12 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	40 g
Čistá hmotnost výrobku	30 g
Celková délka	110 mm
Průměr	20 mm
Tvar baňky	Jednopaticová válcová
Počet hořáků	1
Potažená baňka (coated)	Ne

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	10000 h
Doba náběhu na 90% sv. toku	120 s
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	10000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	112 kWh/1000h
Startovací doba	60 s

Světelné parametry

Délka oblouku	18 mm
Svítivost	530 Cd
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Zlatobílá
Světelný tok (lm)	4900 lm
Barevná teplota CCT	2500 K
Index barevného podání CRI	83 Ra
Kód barvy	825
Souřadnice chromatičnosti X	0,469
Souřadnice chromatičnosti Y	0,406

Záření v oblasti UV spektra

S redukováným UV zářením	Ano
--------------------------	-----

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu

www.philips.cz

Ekologické údaje

Bez obsahu rtuti	Ne
Obsah rtuti (mg)	15 mg

Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	49 lm/W

Činitel funkční spolehlivosti (LSF)

5.000 h	95,0 %
8.000 h	80,0 %
10.000 h	50,0 %

Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)

2.000 h	95,0 %
5.000 h	80,0 %
10.000 h	75,0 %

Varování

V případě rozbití v uzavřené místnosti doporučujeme větrat, aby se zmírnila koncentrace rtuťové páry. Při práci používejte ochranné pracovní pomůcky. Neprodleně odstraňte střepy a to tak, aby nedošlo ke zranění. Po odstranění střepů použijte technické prostředky, které jsou určeny pro dekontaminaci rtuti. Za tímto účelem dodáváme dekontaminační soupravy, které si můžete objednat telefonicky, nebo v našem internetovém obchodě. Dekontaminační sada by neměla chybět zejména v provozovnách, kde hrozí nebezpečí rozbití světelných zdrojů s obsahem rtuti, jako jsou obchody, sklady, ale mohou se uplatnit také v domácnostech. V případě nevolnosti poskytněte první pomoc a přivolejte lékaře.

Upozornění

Vysokotlaké výbojky potřebují k provozu předřadník odpovídajícího typu. Kvalita a typ předřadníku silně ovlivňuje životnost výbojky. NBB Bohemia nenes odpovědnost za zkrácení životnosti výbojky, nebo za její poškození, případně za poškození svítidla v případech, kdy je výbojka připojena na nevhodný typ předřadníku, nebo na předřadník který NBB Bohemia s.r.o. nedodává, neboť v takovém případě nemůžeme garantovat vhodnost použití předřadníku k dodávané výbojce. Při přímém zapojení na napětí elektrické sítě bez použití předřadníku dojde ke zničení výbojky. Vysokotlaké výbojky nejsou vhodné pro připojení na pohybová čidla, nebo pro připojení na zařízení s častým spínáním. Časté spínání způsobuje zkrácení životnosti výbojky. Za časté spínání se považuje spínání výbojky v intervalu kratším než 20 minut.

Popis

Sodíková výbojka Philips s bílým odstínem.

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.